

MAQUINISMO IBÉRICO

ANTONIO LAFUENTE, ANA CARDOSO, TIAGO SARAIVA

Editores



DOCE
CALLES

ISBN (10): 84-9744-059-5 ISBN (13): 978-84-9744-059-2 Deposito legal: M. 10.699-2007

ÍNDICE

INTRODUCCION

Tiago SARAIVA, António LAFUENTE y Ana CARDOSO DE MATOS	
Tecnología y frontera: la invención fracasada de Iberia.....	15

I TECNOLOGIA E IMPERIO

Carlos CONTRERAS	
Transferencia de tecnologías e imperio. El caso de la minería andina en el siglo XVIII	35
Silvia F. DE M. FIGUEIRÔA	
«Metales a los pies del trono»: aspectos técnicos de la minería en el Brasil colonial.....	55
Nuria VALVERDE	
La ciencia y las dimensiones del imperio español: espacios, ciencia e Imperio	77

II TECNOLOGÍA Y PROFESIÓN

Maria Paula DIOGO, Ana CARNEIRO, Ana SIMÕES,	
El grand tour de la tecnología. El <i>estrangeirado</i> Manuel de Azevedo Fortes	101
Maria Paula DIOGO, Ana CARDOSO DE MATOS	
Aprender a ser ingeniero. La enseñanza de la ingeniería en el Portugal de los siglos XVIII y XIX.....	123
Irina GOUZEVITCH y Dmitri GOUZEVITCH	
El <i>grand tour</i> de los ingenieros y la aventura internacional de la máquina de vapor de Watt. Un ensayo de comparación entre España y Rusia	147
Jose Ignacio MURO MORALES	
La organization y k formación de los ingenieros militares en España. Del servicio al estado a k actividad profesional privada.	191

III TECNOLOGIA Y SOCIEDAD

Ana CARDOSO DE MATOS	
Industria y maquinismo en Portugal. Transferencia y adopción de tecnología entre finales del siglo XVIII y principios del siglo XX	219
Fátima NUNES	
La sinfonía del Nuevo Mundo: periodismo científico en Portugal (1834-1852)	249
Leoncio LÓPEZ-OCÓN	
Ciencia y progreso durante la época bajoisabelina (1854-1868)	277
Agustí NIETO-GALAN	
Maquinismo y revolución industrial en España, en clave tecnológica: transferencias y apropiaciones	315

IV TECNOLOGÍA Y TERRITORIO

Tiago SARAIVA	
<i>Big science</i> en Madrid. La fábrica del Canal de Isabel II (1851-1858)	333
Álvaro FERREIRA DA SILVA	
Una máquina imperfecta: tecnología sanitaria en Lisboa en la segunda mitad del siglo XIX	371
Luis URTEAGA Y FRANCESC NADAL	
Las políticas de intervención sobre el territorio y el papel de la cartografía: el caso del mapa topográfico de España (1856-1923)	401
Rui Miguel C. BRANCO	
Políticas de información cartográfica y ordenación del territorio: cartografía terrestre y geodesia en el Portugal del siglo XIX (1852-1893)	419
Antonio LAFUENTE, Nuria VALVERDE Y Tiago SARAIVA	
<i>Ciencia de escala</i> en la Europa moderna: el caso español, siglos XVII a XIX	447
ÍNDICE ONOMÁSTICO	467
ÍNDICE TEMÁTICO	477